

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ОТОПЛЕНИЕ

Проект отопления разработан для расчетной температуры наружного воздуха – 29 °С.
Отопление помещения персонала, санузла, коридора осуществляется электрическими печами типа ПЭТ–4, ПЭТ–7.
Отопление машинного помещения осуществляется за счет теплоизбытков от насосного оборудования.

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Проектом предусматривается приточно–вытяжная вентиляция с искусственным побуждением. Подача воздуха в машинный зал осуществляется системами П1.1, П1.2, П2.
Системы П1.1, П1.2 и П2 запроектированы с рециркуляцией 50% в холодный период года.
Удаление воздуха из помещения машинного зала предусматри–
вается с помощью систем В1, В2, В3 крышными вентиляторами.
Удаление воздуха из санузла осуществляется системой ВЕ2, из помещения персонала системой ВЕ1.
Работа систем приточной и вытяжной вентиляции автоматизирована.

Ведомость комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
632.В.12–ГП	Генеральный план	
632.В.12–НВ	Наружные сети водоснабжения	
632.В.12–ЭН	Наружное электроосвещение	
632.В.12–СС	Сети связи наружные	
632.В.12–НК	Наружные сети канализации	
632.В.12–ТХ	Технология производства	
632.В.12–ТХ.ВК	Технология производства (водоснабжение и канализация)	
632.В.12–АС	Архитектурно–строительные решения	
632.В.12–КЖ.1	Конструкции железобетонные	Насосная станция поз.1 по генплану
632.В.12–КЖ.2	Конструкции железобетонные	резервуар на 4000м3 позиция 2 по генплану
632.В.12–КЖ.2а	Конструкции железобетонные	резервуар на 4000м3 позиция 2а по генплану
632.В.12–КЖ.6	Конструкции железобетонные	резервуар на 6000м3 позиция 6 по генплану
632.В.12–КЖ.6а	Конструкции железобетонные	резервуар на 6000м3 позиция 6а по генплану
632.В.12–ЭМО	Совмещенные внутренние силовые и осветительные сети	
632.В.12–ПС	Пожарная сигнализация	
632.В.12–РТ	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	
632.В.12–ОВ	Отопление и вентиляция	
632.В.12–ВК	Водопровод и канализация	
14/У10/15–АСУ	Автоматизированные системы управления	ЗАО ТЕПРОС г. Санкт–Петербург
632.В.12–АР	Архитектурные решения	




ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Отопление. План на отм.0.000	
4	Вентиляция. План на отм.0.000. Разрез 1–1	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
сер.5.904–45	Узлы прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытия зданий	
	Прилагаемые документы	
632.В.12–ОВ.С	Спецификация оборудования	2л.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Электрическая печь типа ПЭТ
	Вентилятор осевой
	Вентиляционная решетка

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование здания	Объем м³	Темпе– ратура t, °С	Расход тепла (Ккал/час)/Вт			Расход холода Ккал/ч	Устан. мощн. эл.двиг. кВт
			на отоп– ление	на венти– ляцию	на ГВС Всего		
Насосная станция	1697,54	–29	6140 7140	—	6140 7140	—	17,150
			электр.		электр.		

Проект разработан в соответствии с государственными нормами, правилами и стандартами. Принятые технические решения соответствуют требованиям экологических, санитарно–технических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

ГИП

Семенова Т.И.

						632.В.12–ОВ			
						Насосная станция 3-го подъема в микрорайоне Арбеково г.Пензы			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Безинова							
Проверил		Прошкина					Р	1	4
Рук. группы		Прошкина							
ГИП		Семенова				Общие данные (начало)	ООО "Грожданпроект"		
Нач. сект.		Тюков							
Н.контр.		Галкина							

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.